



# Newcomer mit Tradition



## DRONANIA

Traditionelle Arzneimittel aus Bad Wörishofen GmbH

Seit 2005 ist DRONANIA Partner der nationalen und internationalen pharmazeutischen Industrie für die Herstellung von Arzneimitteln und Nahrungsergänzungsmitteln! Der Schwerpunkt liegt dabei auf traditionellen, pflanzlichen Stoffen, Vitaminen und Mineralien, welche im Lohnauftrag zu

- \* Tabletten
- \* Brausetabletten
- \* Pulvermischungen
- \* Kapseln (Hartgelatine und Cellulose)
- \* Liquida (zur innerlichen und äußerlichen Applikation)

auf einem modernen Maschinenpark verarbeitet und konfektioniert werden.

Großes Gewicht wird auf **FLEXIBILITÄT** bei der Wahl der Chargengröße von Lohnherstellungsaufträgen gelegt.

Wir produzieren Klein- und Musterchargen ebenso wie Produktmengen, die für den Markt der großen Discounter bestimmt sind!

In der Lohnkonfektion bieten wir an:

- \* Blister (PVC-Alu und Alu-Alu)
- \* Dosen (Metall, Kunststoff und Glas)
- \* Flaschen (Glas und Kunststoff)

Tradition: der Firmenname „DRONANIA“ ist jetzt 90 Jahre alt!

Dr. Kleinschrod, 1. Badearzt des weltbekanntesten Wörishofener Pfarrers Kneipp, überließ 1919 seine Sammlung von Kräuterrezepturen Theodor Droste. Dieser gründete damit 1920 in Bad Godesberg die Fa. DRONANIA. 1978 übersiedelte der Betrieb nach Bad Wörishofen. Bis 2004 wurden nur eigene Präparate auf der Basis der Kräuterrezepturen hergestellt. Mit Ende der „Nachzulassung“ in Deutschland wurde die Produktion dieses Kräutertabletten-Portfolios eingestellt, der Betrieb wurde von der Dres. Tittel GbR als „DRONANIA Traditionelle Arzneimittel aus Bad Wörishofen GmbH“ neu gegründet.

Newcomer im Markt der Lohnhersteller Am 15.7.2004 startete der Betrieb unter dem Zeichen und Kern des traditionsreichen Namens „DRONANIA“ mit neuem Management in ein neues Geschäftsmodell: moderne GMP-Pharmafertigung für



traditionelle pflanzliche und standardisierte pflanzliche Arzneimittel, für Generika mit synthetischen APIs, Tabletten, Kapseln und Liquida. Herstellung von Nahrungsergänzungsmitteln. Die Fertigung im Lohnauftrag macht heute ca. 75 % des Umsatzes aus.

## SERVICES:

- » Lohnherstellung Pharma und Food
- » Lohnkonfektionierung
- » Entwicklung neuer Rezepturen (NEM)
- » Wissenschaftliches Projektmanagement (mit LAT-group)

Die Betriebsgebäude wurden von Grund auf renoviert und nach den Anforderungen von GMP modernisiert und umgebaut. Zwei Technikzentren für Druckluftzeugung, Klimatechnik, Lüftungstechnik und Entstaubung und Schleusensysteme wurden neu gebaut. Die veralteten Lüftungsanlagen wurden 2009 durch eine moderne Anlage mit Wärmerückgewinnung ersetzt.

Der Pharma-Maschinenpark wurde in den Jahren von 2004 bis 2009 nahezu vollständig ausgetauscht. Heute verfügt DRONANIA u.a. über drei getrennte Produktionszellen zur Hart-Kapselherstellung, zwei Produktionszellen zur Tablettierung, einen Reinraum zur Liquidaherstellung mit Abfüllung und eine 6000 kg Mischeinheit für Flüssigkeiten. Pulver- und Feststofftechnologie wurde durch einen Kompaktor und einen 3D-Mischer erweitert. Zur Konfektionierung von Kapseln und Tabletten wurde 2007 eine Blisterlinie mit anschließender Konfektionierung installiert. Die Konfektionierung fester Formen in Dosen und eine kleine Brausetablettenlinie ergänzen den Maschinenpark, ebenso wie eine zweite kleinere Flüssigabfülllinie.

LAT-group DRONANIA ist Mitglied der LAT-group (www.lat-group.eu), drei Firmen – ein Management.

In der engen Zusammenarbeit mit dem Institut LAT für Pharma-Analytik, der LAT Gruppe Regulatory Affairs und der Phytovisions GmbH & CO KG ist DRONANIA ein unabhängiger Partner für die Herstellung von Prüfmusterchargen im Rahmen von Produktentwicklungen und Stabilitätsprüfungen. Ferner gehört auch das Verpackungsdesign in das breite Spektrum. Ganz aktuell erhielt DRONANIA zusätzlich die Betriebserlaubnis zur Herstellung flüssiger klinischer Prüfmuster zur äußeren Anwendung. Enge wissenschaftliche Zusammenarbeit und Projektkoordination für den Kunden über die Bereiche Entwicklung, Analytik und Zulassung sind die Kernpunkte dieser Firmengruppe.

Ihr Auftrag an DRONANIA, warum? Als Mitglied der LAT-group kann DRONANIA ein passender Partner der Pharma Supplychain sein. Hightech Analytik und langjährige Erfahrung bei nationaler und internationaler Arzneimittelzulassung/NEM-Registrierung, stehen direkt zur Verfügung um Produktentwicklungen, Prüfmuster-Produktionen oder den Weg eines Produktes in neue Märkte zu unterstützen. Lohnherstellung und Konfektionierung verstehen wir als Teil eines Ganzen!

## Daten und Fakten

DRONANIA Traditionelle Arzneimittel aus Bad Wörishofen GmbH

- Leistungen:
- » Tablettierung
  - » Verkapselung
  - » Konfektionierung
  - » Liquidaherstellung

- Produkte:
- » Arzneimittel
  - » Phytopharmaka
  - » Nahrungsergänzungsmittel
  - » Diätische Lebensmittel

- Genehmigungen:
- » Internationales GMP Zertifikat
  - » Herstellungs-/Einfuhrerlaubnis gem. §13 Absatz 1 und § 72 Absatz 1 (Arzneimittelgesetz - AMG)

- Ansprechpartner:
- » Dr. Matthias Wiedenmann (matthias.wiedenmann@dronania.de)

## KAPAZITÄTEN:

- » Hartgelatine Kapseln: ca. 2–3 Mio. Kapseln/Charge
- » Tabletten: ca. 2–3 Mio. Tabletten/Charge
- » Pulvermischungen: bis zu 750 kg/Charge
- » Flüssigkeiten: bis zu 6000 kg/Charge



EIGENES PORTFOLIO

PRODUKTENTWICKLUNG

LOHNHERSTELLUNG



## Kontakt

DRONANIA  
Traditionelle Arzneimittel aus Bad Wörishofen GmbH  
Karl-Benz-Straße 3  
D-86825 Bad Wörishofen  
Tel.: +49 (0) 8247 3907 0  
Fax: +49 (0) 8247 3907 77  
www.dronania.de  
www.lat-group.eu